

Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

ne fut pas expiré; mais ses forces ont trahi son zèle, et il est mort subitement le jour même où finissait son congé.

Pendant son séjour à Anvers, il fit de fréquentes herborisations en compagnie de nos amis le major Fontaine et le capitaine Lenars. Ses herborisations, il les continua aux alentours de Malines, où il fut plus tard en garnison. Son nom a été cité plusieurs fois dans notre *Bulletin* au sujet de diverses découvertes.

Defacqz était non-seulement un officier instruit, mais il était encore amateur de science et de littérature et avait un goût prononcé pour l'étude des plantes.

Sa mort, qui a plongé sa jeune famille et son vieux père dans une profonde douleur, nous a surpris péniblement. Nous étions loin de nous attendre à la fin aussi prématurée de cet excellent confrère.

NOUVELLES.

— L'Exposition florale et le Congrès de botanique qui ont eu lieu à St-Pétersbourg, au mois de mai dernier, avaient attiré, dans cette ville, un nombre assez considérable de botanistes étrangers, parmi lesquels nous citerons : MM. Bunge, Fenzl, Gaspary, Göppert, Hooker, Koch, Lecoq, David Moore, Morren, Orphanides, Parlatore, Rauwenhoff, de Visiani et Willkomm. Notre confrère M. Morren est le premier qui a pris la parole au congrès et il y a traité la question de l'influence de la lumière sur les plantes. M. Borodine, de St-Pétersbourg, a ensuite discuté sur l'action de la lumière sur la couleur verte des feuilles. Cette même question fit encore l'objet de discours prononcés par MM. Lecoq et Göppert. La deuxième séance a été consacrée à la question de l'amélioration des races de plantes cultivées. La troisième a été ouverte par un discours de M. Willkomm sur la circulation des sucs dans les plantes. Y ont aussi pris la

parole, MM. Göppert, Morren et Orphanides. Un compte rendu de l'exposition et du congrès vient d'être publié par M. Morren dans le *Bulletin de la Fédération des Sociétés d'Horticulture*. Disons, pour terminer, que nos honorables confrères MM. de Cannart d'Hamale, Linden, Morren et Verschaffelt ont reçu, à l'occasion de l'exposition et du congrès, des distinctions honorifiques de l'Empereur de Russie.

— Pendant l'été dernier, la Société d'histoire naturelle de St-Pétersbourg avait organisé une expédition scientifique sur les côtes de la mer Blanche. M. Sokoloff en faisait partie à titre de botaniste.

— Le chevalier v. Pittoni vient de céder son herbier au Gouvernement autrichien pour la somme de 10,000 florins. Cette collection particulière, l'une des plus considérables qui existent, sera installée au Jardin botanique de Vienne.

— L'herbier du Dr Stendner vient de passer en possession de notre confrère le Dr Koch, de Berlin.

— La Ritter-Stiftung de Berlin vient d'accorder au Dr Schweinfurth la somme de 360 Thalers pour lui permettre de continuer son exploration de l'Abyssinie et des contrées voisines.

— Notre confrère M. J. Chalon est parti le 6 novembre pour les Iles Canaries, qu'il se propose d'explorer particulièrement au point de vue botanique. L'année passée, il avait déjà visité une partie de l'Algérie.

— Dans le dernier numéro du *Bulletin,* nous avons annoncé le voyage d'exploration qu'a entrepris le Dr Knapp en Bosnie. En Allemagne, il n'est pas rare de voir entreprendre de semblables expéditions, dont les frais sont couverts d'avance par des souscriptions, souscriptions pour lesquelles, selon le montant de la somme, on reçoit une ou plusieurs centuries des plantes récoltées durant de voyage. Pour les plantes de Bosnie qu'a dû récolter M. Knapp, la souscription était de 30 francs par centurie. En Belgique, nous pourrions bien imiter l'Allemagne et l'un ou l'autre de nos jeunes botanistes instruits pourrait ouvrir une souscription pour entreprendre l'un ou l'autre voyage dans une contrée plus ou moins éloignée et riche en plantes rares ou curieuses. Nous sommes convaincu que son appel serait entendu, car beaucoup de nos confrères sont désireux d'augmenter leurs collections de plantes. Ce moyen est également en usage en France et c'est ce qui nous a valu ces beaux voyages de M. Bourgeau et de bien d'autres courageux explorateurs.

— La Société des Sciences naturelles de Milan a tenu sa 4e session extraordinaire à Catane, du 23 au 26 août dernier.

— L'Académie des Sciences aura à décerner, dans sa séance publique de 1871, un prix de 900 francs, au meilleur ouvrage de botanique, manuscrit ou imprimé, sur le nord de la France, c'est-à-dire sur les départements du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme, de l'Oise et de l'Aisne. Le terme du concours est fixé au 1er juin 1871. Ce prix a été fondé par feu le baron De La Fons Mélicocq. Ce botaniste, qui habitait sa campagne de Raisnes (département du Nord), avait toujours regretté que le nord de la France n'eût point de Flore locale moderne. Espérons que sa générosité provoquera la publication de l'un ou l'autre bon catalogue raisonné sur cette région et que, dans un avenir prochain, nous posséderons une statistique suffisante de tous ces départements, dont la végétation doit intéresser les botanistes belges.

— Au printemps passé, M. Balansa, qui fait un voyage d'exploration dans la Nouvelle-Calédonie, adressait au Muséum (de Paris) son premier envoi de plantes, parmi lesquelles se trouvent un grand nombre d'espèces nouvelles.

— Le Jardin des Simples à Florence n'est plus sous la direction de M. Th. Caruel. Ce Jardin botanique a été cédé par le Gouvernement à la ville.

— Le Dr Max Reess a été nommé privatdocent de botanique à l'Université de Halle.

— Le Dr J. Boehm a été nommé professeur extraordinaire de botanique à l'Université de Vienne.

— Le Dr Henry Trimen vient d'être nommé conservateur-assistant au British Museum dans la section botanique.

— Le Dr K.-G. Carus, de Dresde, président de l'Académie impériale des Curieux de la nature, est mort le 28 juillet dernier, à l'âge de 80 ans.

— Notre confrère M. Oudemans vient d'envoyer, à la Société, le 7e fascicule de son *Herbarium van Nederlandsche Planten,* comprenant les nos 301-350. Comme les précédents, ce fascicule renferme des plantes bien préparées, et dont plusieurs sont des espèces rares.

— Vient de paraître à Bologne, le *Flora Virgiliana* du Dr P. Bubani. Elle forme un volume grand in-8o de 135 pages.

— *Lichenotheca Veneta.* Sous ce titre, M. le comte Victor de Trevisan, publie une collection en nature de Lichens recueillis dans la province de Venise. Cette collection est arrivée à son 3e fascicule.

— Le *Compendio della Flora Italiana* des professeurs Cesati, Passerini et Gibelli est arrivé à son 4e fascicule.

— Le *Nouveau Dictionnaire de Botanique* de M. Germain de Saint-Pierre est actuellement en cours d'impression, à la libraire Baillière, à Paris. Il formera un volume grand in-8° d'environ 1,400 pages avec 1,200 gravures intercalées dans le texte. On sait que cet auteur a déjà publié, en 1854, un petit dictionnaire raisonné qui forme le 2e volume de son *Guide du Botaniste.* D'après quelques extraits du *Nouveau Dictionnaire* lus par l'auteur devant la Société botanique de France, cette nouvelle publication paraît devoir être un ouvrage d'une haute importance et embrassant les questions les plus délicates de la science.

— M. Baillon vient de publier la *Monographie des Rosacées,* qui comprend, dans son *Histoire des Plantes,* les pp. 345-488.

— Les *Icones ad floram Europae,* etc., de MM. Jordan et Fourreau, sont parvenus au 40e fascicule.

— Il paraît que M. Godet, de Neufchatel, est sur le point de publier un supplément à sa *Flore du Jura.*

— L'*Album des Mousses des environs de Paris,* par Kleinhans, est aujourd'hui terminé. Il comprend 30 livraisons, renfermant chacune une feuille de texte et une planche. En vente chez l'auteur, rue Guénégaud, 27, et à la librairie F. Savy. Prix : 25 fr.

— Notre confrère M. Lecoq, de Clermont, offre ses *Études sur la géographie botanique de l'Europe,* 9 volumes grand in-8°, en échange d'ouvrages sur l'histoire naturelle.

— Nous venons de recevoir une *Notice sur la vie et les travaux de Charles Morren,* par M. Alphonse Le Roy, professeur à l'Université de Liége. Cette notice, qui est extraite du *Compte rendu des fêtes jubilaires de l'Université de Liége,* sera lue avec intérêt par tous ceux qui cultivent la botanique. Elle nous rappelle la carrière si active et si brillante d'un savant qui a honoré la Belgique par ses beaux et nombreux travaux scientifiques.

— MM. Delogne et Gravet, qui ne perdent rien de leur premier zèle

dans leurs recherches bryologiques, nous envoient la nouvelle liste suivante de Mousses.

Ephemerum serratum Schreb. var. **serratum*. — Champs. — Frahan.
Pleuridium nitidum L. var. **bulbiferum* Besch. — Étang desséché. — Louette-St-Pierre.
— *alternifolium* Br. et Sch. — Terre humide. — Louette-St-Pierre.
**Archidium alternifolium* Dicks. — Terre humide. — Noirefontaine.
**Gymnostomum tortile* Schwgr. — Rochers couverts de terre. — Dinant, Leffe; Bouillon.
* — *rupestre* Schwgr. — Rochers. — Frahan.
Dicranella Grevilleana Br. et Sch. — Terre humide. — Willerzie.
**Dicranum flagellare* Hdw. — Souches pourissantes. — Louette-St-Pierre.
* — *fulvum* Hook. — Rochers ombragés. — Louette-St-Pierre.
— *scoparium* L. var. **orthophyllum*. — Marais. — Willerzie, Louette-St-Pierre.
— — var. **recurvatum*. — Bois humides. — Rienne.
**Campylopus brevifolius* Sch. — Vieux chemins. — Poupehan.
* — *densus* Br. et Sch. — Rochers. — Herbeumont.
Fissidens incurvus W. et M. — Pierres humides. — Frahan, Nafraiture.
**Didymodon flexifolius* Dicks. — Rochers. — Frahan, Rochehaut, Poupehan, Corbion.
Distichium capillaceum L. — Rochers. — Frahan.
**Trichodon cylindricus* Hdw. — Champs humides. — Corbion.
**Leptotrichum pallidum* Schreb. — Bords des chemins. — Bouillon.
**Trichostomum mutabile* Br. — Rochers. — Frahan, Dohan, Bouillon, Corbion, Alle.
* — *crispulum* Br. — Rochers. — Frahan, Dohan, Bouillon, Poupehan, Corbion, Rochehaut, Alle.
**Barbula vinealis* Br. — Rochers. — Frahan, Bouillon.
— *gracilis* Schwgr. var. **viridis*. — Vieux murs. — Bouillon.
* — *caespitosa* Schwgr. — Lieux humides des bois. — Louette-St-Pierre.
— *muralis* L. var. *aestiva*. — Murs. — Frahan.
**Racomitrium protensum* Al. Br. — Rochers humides. — Gedinne, Willerzie.
* — *microcarpum* Hdw. — Rochers. — Daverdisse.
— *heterostichum* Hdw. var. **gracilescens*. — Rochers. — Louette-St-Pierre.

Orthotrichum saxatile Woods. — Rochers. — Beauraing, Pont-à-Lesse, Dinant, Leffe, Foi-Notre-Dame (zone calcareuse).

— *pulchellum* Sm. — Troncs de peupliers. – Louette-St-Pierre.

**Mnium affine* Bland. — Prairies humides. — Membre, Daverdisse.

* — *serratum* Schrad. — Ruines du château d'Herbeumont.

**Bryum fallax* Milde. — Prairies humides. — Louette-St-Pierre.

**Webera cruda* Schreb. — Rochers. — Bouillon.

Bartramia pomiformis L. var. *crispa*. — Rochers. — Corbion.

**Atrichum angustatum* Brid. — Vieux chemins dans les bois. — Louette-St-Pierre.

Cryphaea heteromalla Mohr. — Troncs d'arbres. — Frahan.

**Amblystegium curvipes* Gümb. et Sch. — Étang desséché. — Louette-St-Pierre.

Hypnum rugosum Ehrh. — Rochers. — Neupont.

— *Sendtneri* Sch. — Prairies humides. — Daverdisse.

— *giganteum* Sch. — Prairies marécageuses. — Prouvy (région jurassique); Louette-St-Pierre.

— *vernicosum* Lindbg. — Prairies humides. — Louette-St-Pierre.

Sphagnum rigidum Sch. var. **compactum*. — Bruyères humides. — Willerzie.

— Les mêmes botanistes nous font part de plusieurs découvertes phanérogamiques qu'ils ont faites dans les régions ardennaise et jurassique.

Helosciadium inundatum Koch. — Gedinne, Rienne.

Heleocharis ovata R. Br. — Ste-Cécile, Conques.

Pilularia globulifera L. — Willerzie.

Carex dioica L. — Prouvy.

Schoenus nigricans L. — Prouvy.

Lathraea squamaria L. — Entre Frahan et Alle, Petit-Fays.

Hypochoeris maculata L. — Corbion.

Gagea sylvatica Loud. — Entre Petit-Fays et Vresse.

— Nous avons découvert, pendant nos vacances du mois d'août, une nouvelle habitation du *Physalis Alkekengi* L., entre Rochefort et Éprave. C'est une côte rocailleuse au bord de la Lomme non loin du rocher du Trou-Maulin. La plante y était peu abondante.
